

Kita kėlimo technologijų raidos pakopa



Susipažinkite:

„Konecranes“ X serijos kranas

Naujos šio kranų ypatybės ir funkcijos padės padidinti jūsų darbo saugą ir našumą. Visa paslaptis – išmaniosios, susietosios technologijos.



Subalansuotai išmanus įrenginys – nieko nereikalingo

Mūsų revoliucinis „Konecranes“ X serijos kranas sujungia toliaregišką projektavimą ir pažangiausias technologijas, kad kranas būtų ne tik saugus, kompaktiškas ir patikimas, bet ir lengvai pritaikomas jūsų poreikiams dabar ir ateityje, tuo pačiu užtikrinant maksimalią investicijų vertę.

„Konecranes“ X serijos kranas sukurtas patogiam naudojimui su bepakopiu valdikliu ir išmaniosiomis funkcijomis, kurios užtikrina saugesnį ir tikslesnį kėlimą, o radijo valdymo pultas su integruotu ekranu leidžia operatoriams laisvai judėti ir nuolat teikia naudingą informaciją.

Kranas pasižymi paprasta, pažangia elektros instaliacijos architektūra. Išmanūs, tarpusavyje sujungti komponentai supaprastina kraną programinės įrangos diegimą ir leidžia vėliau atnaujinti kraną naujomis funkcijomis

nuotoliniu būdu – be jokio techninės įrangos keitimo. Tai dar neregėtas dalykas standartinių kranų pramonėje.

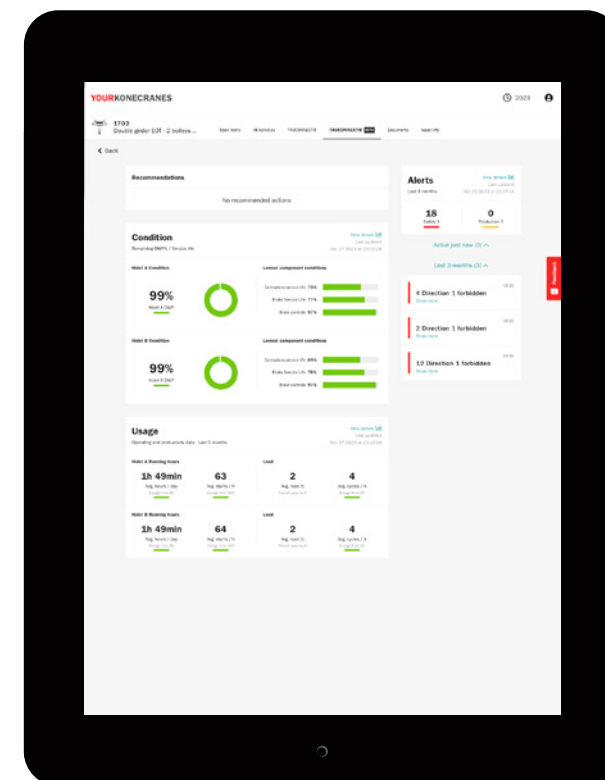
TRUCONNECT nuotolinio stebėjimo funkcija pateikia informaciją apie kraną būklę, naudojimą ir veikimą bei padeda taikyti numatomąją techninę priežiūrą, siekiant sumažinti neplanuotas pristabas ir pagerinti įrangos saugą, produktyvumą bei prailginti jos eksploatacijos laiką. Pasirūpinta, kad technikams būtų lengviau ir efektyviau atlikti techninę priežiūrą ir atnaujinti programinę įrangą naudojant „SmartConnect“ programėlę esant ant grindų, nepakylant į viršų prie kranų.

Duomenų galia

TRUCONNECT nuotolinio stebėjimo funkcija suteikia leidžia visapusiškai susipažinti su kiekvieną dieną eksploatuojamų kranų ypatybėmis. Jūsų turimi TRUCONNECT duomenys kartu su patikros ir techninės priežiūros informacija gali padėti priimti pagrįstus sprendimus dėl techninės priežiūros, saugos problemų, našumo, mokymų, techninės priežiūros ir investicijų įrangą.

TRUCONNECT duomenys pateikiami suprantamose „Konecranes“ portalo diagramose. Jei esate sudarę „Konecranes“ techninės priežiūros sutartį, taip pat galite peržiūrėti apsilankymų dėl techninės priežiūros ataskaitas, esamas saugos ir gamybos rizikas ir net išlaidų pagal techninės priežiūros tipą apžvalgą.

TRUCONNECT duomenys gali įspėti jus apie kranų problemas dar prieš joms tampa kritinėms, kas gali pakenkti saugai ir našumui, todėl galite lengviau planuoti darbus ir mažiau jaudintis dėl netikėtumų. TRUCONNECT duomenų analizė taip pat padeda sukurti veiklos pagrindą ir nustatyti techninės priežiūros bei procesų tobulinimo galimybes.



Puikiam kranui – puiki talė

Išskirtinė „Konecranes“ X serijos kranų ypatybė – nauja „**Konecranes“ S serijos mažo aukščio talė**. Ši kompaktiška talė pasižymi puikiais prieigos matmenimis ir sklandžiu bepakopiu kėlimu bei nuo apkrovos priklausančiu kėlimo varikliu, kad naudotis būtų itin patogu, o ciklo laikas dar labiau sutrumpėtų.

Tvirtas, lengvas, patvarus ir švarus sintetinis lynas pagerina kėlimą – kelti yra saugiau ir paprasčiau, nes, skirtingai nei vielinis lynas, šis nenutriuša ir nepalieka aštrių užkarpų.

Talėje taip pat yra integruotos išmaniosios funkcijos, kurios pagerina jūsų saugą ir padeda padidinti našumą, sutrumpinant krovos ciklo laiką – ypač naudinga nepatyrusiems kranų operatoriams. Saugą taip pat pagerina ant vežimėlio įtaisyta saugos lemputė, kuri suteikia netoliese esantiems darbuotojams vizualų kranų judėjimo signalą.

Ergonomiškas, patogus naudoti radijo valdymo pultas su ekranu
Radijo bangų valdymo pultas gali pagerinti operatoriaus saugą ir efektyvumą. „Konecranes“ X serijos kranų radijo valdymo pulte yra lengvai įskaitomas ekranas, kuriame nurodomas keliamas krovinys, aktyvios išmaniosios funkcijos, baterijos veikimo laikas ir kita naudinga informacija. Tikro bepakopio reguliavimo mygtukai padeda padidinti saugą ir tikslumą, ypač atliekant lėtas ir sudėtingas kėlimo operacijas.

Radijo bangų valdymo pultais besinaudojantys operatoriai nėra susieti su keliamu krovinio, todėl gali pasirinkti saugiausią vietą kranui valdyti ir geriau matyti patį krovinį. O operatorius, iš karto matydamas, koks yra krovinys, vizualiai jį patvirtina ir taip gali apsisaugoti nuo perkrovų.

Dėl didesnio lankstumo ir geresnės naudotojo ergonomikos operatoriai gali tiksliau ir greičiau valdyti krovinį, todėl krovinių tvarkymas yra dar efektyvesnis.

01 KOMPAKTIŠKA LYNŲ TALĖ
Kompaktiška ir tvirta „Konecranes“ S serijos kompaktiška talė užtikrina optimalius prieigos matmenis abiem kranų kryptimis.

02 SAUGOS LEMPUTĖ
Saugos lemputė vizualiai perspėja operatorius ir kitus darbo zonoje esančius darbuotojus apie vežimėlio padėtį.

07 INTEGRUOTAS EKRANAS
Radijo valdiklyje pulte rodomas krovinys, baterijos veikimo laikas bei galima lengvai pasirinkti įvairias išplėstines funkcijas.

08 BEPAKOPIS VALDYMAS
Tikras bepakopis kranų judėjimo valdymas užtikrina maksimalų tikslumą ir saugą.

03 NAUJOS MECHANINĖS SAVYBĖS
Atraminė svirtis ir pasirenkama diržo pavara daro vežimėlį tvirtą ir stabilų, o konstrukcija yra paprastesnė ir tvaresnė. Atraminė svirtis taip pat padeda tolygiai paskirstyti apkrovą keliams ratams ir panaikina poreikį naudoti atsvarus.

04 SINTETINIS LYNAS
Sintetinis lynas yra toks pat tvirtas kaip ir plieninis, o daugeliu atvejų net ir patvaresnis, nes jam nėra būdingi įprasti lyno defektai. Dėl mažesnio paviršiaus slėgio ir trinties sintetinio lyno nereikia sutepti, taip pat lyno būgnas ir lyno vyniojimo komponentai mažiau dėvisi, todėl mažiau pinigų išleisite techninei priežiūrai.

05 PIRŠTŲ APSAUGA
Kablo blokas pasižymi pagerinta pirštų apsauga ir yra su pirštų kišene, todėl jį saugiau ir lengviau suimti naudojant tam tikras funkcijas, pvz., sekimo funkciją.

06 DIN STANDARTO KABLYS
Kablys pagamintas taip, kad atitiktų griežtus saugos standartus.

„Konecranes“ X serijos kranų specifikacijos

YPATYBĖS	SPECIFIKACIJOS
Nominali keliamoji galia	Iki 20 tonų
Kėlimo aukštis	36 m
Tarpatramis	30 m
Kranų pasirinkimo galimybės	Viensijis, dvisijis ir pakabinamas (negalima įsigyti su vienbėgiais bėgiais)
Sijos konfigūracija	Profilinė, dėžinė
Lynas	Sintetinis arba plieninis lynas
Kėlimo variklis	Bepakopis, 2 greičių
Temp. intervalas	5–40 °C
Aplinkos sąlygos	Vidaus patalpoms (imtis bus išplėsta)
Įtampa	380–415 V / 48 V / 50 Hz, IEC
Kabliai	DIN 15401
Vežimėlio tipas	Žemo aukščio, normalaus aukščio, dvisijis
Maitinimo šaltinis	Galios grandinė arba kabeliai
Valdymo variantas	Radijo, laidinis valdiklis
Valdymo sistema	Bepakopis kėlimo ir eigos dažnio keitiklis
Pasirinktinai - Apsauga nuo susidūrimo - Išmaniosios funkcijos, pvz., siūbavimo kontrolės sistema - Lyno kampo funkcijos, įskaitant kablo nustatymą į centrą, sekimo funkciją ir apsaugą nuo užkliuvimo „TRUCONNECT“ nuotolinis stebėjimas - Kranų tandemas	

„Core of Lifting“: Patvirtinta patirtimi

„Konecranes“ X serijos kranas suprojektuotas remiantis daugiau nei per 80 metų sukauptą kranų technologijų ir pramonės patirtimi. Mes projektuojame ir gaminame pagrindinius įrangos komponentus – pavarų reduktorius, variklius ir valdiklius, specialiai skirtus kranų naudojimui ir kėlimo judesiams. Šie komponentai sklandžiai sujungti į „Core of Lifting“ koncepciją.



Užtikrinkite maksimalų krano patikimumą ir našumą

**Aktyvios priežiūros paslaugų programa yra
labai svarbi jūsų kranų saugai ir našumui**

Reguliari patikra ir profilaktinė techninė priežiūra padeda nustatyti riziką ir tobulintinas sritis, išlaikant atitikimą saugos taisyklių reikalavimams.

Techninės priežiūros programos, pritaikytos jūsų veiklai

Reguliariai atliekama profilaktinė techninė priežiūra dažnai gali būti efektyviausias būdas jūsų kranams prižiūrėti ir norint prailginti jų eksploatavimo trukmę. „Konecranes“ ekspertai gali padėti sukurti jūsų veiklai pritaiktą priežiūros paslaugų programą – nuo bazinių patikrų iki visapusiškos techninės priežiūros programos.

Tinkamos dalys tinkamu laiku

Saugant dalis atsargose, galima dar labiau sutrumpinti prastovų laiką techninės priežiūros ar remonto metu, ypač kai vykdomos proceso atžvilgiu kritinės operacijos. Mūsų ekspertai gali pateikti jums išsamų dalių paketą, specialiai sukurtą pagal jūsų naudojamą sistemą ir naudojimo reikalavimus.

Kodėl verta rinktis „Konecranes“ kaip kranų serviso darbų teikėją?

Mūsų techninės priežiūros tinklas šioje pramonės šakoje yra didžiausias ir plačiausias – kasmet atliekame daugybės įvairių gamintojų ir modelių kranų priežiūrą. Galimybė pasinaudoti vietinių inspektorių ir techninės priežiūros specialistų paslaugomis arba viso pasaulio specialistų sukauptomis žiniomis.

Jūsų nuosavybę visu eksploataciniu ciklu prižiūrime visapusiškai, sistemingai ir bendradarbiaudami. Skiriame laiko asmeniškai susitikti su klientais ir pasidalyti savo išvadomis, pateikti rekomendacijas, pagrįstas mūsų geriausia patirtimi šioje srityje, bei aptarti, kaip kiekvienas veiksmas paveiks kliento veiklą ir visą jo verslo būklę.



Sužinokite daugiau apie „Konecranes“ priežiūros paslaugas:
konecranes.com/service

Išmanūs įrankiai išmanioms priežiūros paslaugoms

„Konecranes“ teknikai naudoja programėlę „SmartConnect“, kad supaprastintų „Konecranes X“ serijos kranų programinės įrangos sąranką nelipant prie kranų, todėl parengimas naudoti ir apsilankymai dėl priežiūros tampa efektyvesni. Technikai naudoja savo mobiliuosius įrenginius, kad gautų informaciją apie apsilankymus dėl priežiūros ir dokumentuotų atliktus darbus, o tada visa informacija pateikiama „Konecranes“ portale.



Tvarumas kiekviename krano gyvavimo ciklo etape

Esame įsipareigoję teikti tvarius sprendimus ir paslaugas, taip užkirsdami kelią ir mažindami išmetamųjų teršalų bei atliekų kiekį.

Mąstymas apie eksploatacijos ciklą, nepamirštant naudojimo patogumo, ekologiškumo ir saugos, padeda kurti gaminių dizainą. Siekiame maksimaliai padidinti savo gaminių gyvavimo ciklo vertę.

Projektuojant „Konecranes“ X serijos kranus medžiagos atrenkamos apgalvotai, o komponentai surenkami krupščiai. Dėl naujų ypatybių, tokių kaip atraminė svirtis (be atsvarų) ir diržo pavara, kranui pagaminti reikia mažiau plieno. Optimizuota lyno vyniojimo sistema su sintetiniu lynu ir kreipiamaisiais ritinėliais visuose keturiuose kampuose užtikrina sklandesnį judėjimą ir mažesnę dėvėjimąsi, todėl pailgėja įrangos eksploatavimo trukmė.

Kėlimas su keitiklio technologija užtikrina tikslesnį variklio greičio valdymą ir sumažina prastovos laiką, bei švaistoma mažiau energijos. Nuotolinis stebėjimas ir prognozuojamoji priežiūra leidžia atlikti paslaugas remiantis tikrąja būkle ir planuoti jas pagal gamybos tvarkaraščius, todėl priežiūra tampa tikslesnė ir efektyvesnė išteklių atžvilgiu.



Sužinokite daugiau apie tvarumą, kuriuo rūpinasi „Konecranes“:
konecranes.com/about/sustainability



KONECRANES®



„Konecranes“ yra pasaulinė krovinių tvarkymo sprendimų lyderė, teikianti techninės priežiūros paslaugas įvairiems klientams įvairiose pramonės šakose. Nuolat nustatome pramonės etalonus – nuo kasdienių patobulinimų iki proveržio svarbiausiais momentais, nes žinome, kad visada galime rasti saugesnį, našesnį ir tvaresnį būdą. Štai kodėl įmonėje „Konecranes“, kurioje dirba apie 16 700 specialistų daugiau nei 50 šalių, kasdien patikimai kelia, tvarko ir perkelia tai, ko reikia pasauliui. 2024 m. grupės pardavimai siekė 4,2 mlrd. eurų. „Konecranes“ akcijos yra kotiruojamos „Nasdaq Helsinki“ (simbolis: KCR).

© 2025 m. „Konecranes“. Visos teisės saugomos.
„Konecranes“, „Moves what matters“ ir  yra registruotieji „Konecranes“ prekių ženklai.

Šis leidinys pateikiamas tik bendraisiais informaciniais tikslais. „Konecranes“ pasilieka teisę bet kada nepranešusi keisti gaminius ir (arba) čia nurodytas specifikacijas, taip pat nutraukti jų teikimą. Šis leidinys nereiškia, kad „Konecranes“ suteikia kokią nors garantiją (aiškią arba numanomą), įskaitant, tačiau neapsiribojant, bet kokią numanomą garantiją dėl perkamumo ar tinkamumo konkrečiam tikslui.

KONECRANES

Moves what matters.